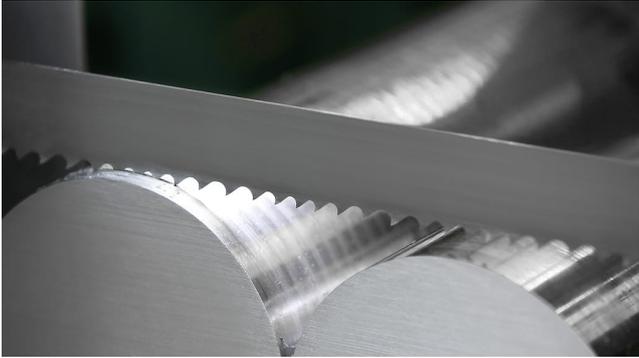


MARATHON[®] X3000[®]

La cinta de sierra especial para materiales de alta resistencia y difíciles de mecanizar



Nivel de producto 2

Diente en garra

Materiales macizos y perfiles

Ancho de cinta 27 x 0,9 - 67 x 1,6mm

Ancho de cinta 1-1/16 x 0.035 - 2-5/8 x 0.063

Pulgadas

Información de producto

MARATHON[®] X3000[®] – La cinta de sierra especial para materiales de alta resistencia y difíciles de mecanizar

WIKUS ha desarrollado el material de corte X3000[®] para serrar materiales de alta aleación, difíciles de mecanizar y aceros templados y revenidos con una resistencia a la tracción superior a 1000 N/mm².

X3000[®] se caracteriza por una gran dureza y una excelente tenacidad. Esta combinación de propiedades del material se traduce en una estabilidad del borde de corte especialmente buena con MARATHON[®] X3000[®].

En combinación con la cinta portadora de acero aleado para bonificar aleado, la cinta de sierra bimetálica MARATHON[®] X3000[®] alcanza unas excelentes propiedades de funcionamiento continuo.

Ámbitos de aplicación

Aplicaciones

- Materiales austeníticos de alta aleación

- Aceros con una resistencia a la tracción de hasta 1000 N/mm²
- Lingotes de forja descascarillados

Ventajas

- Buena vida útil de la herramienta a pesar de materiales difíciles de mecanizar
- Poca pérdida de material gracias a la buena planitud de corte
- Alta resistencia al desgaste con materiales duros
- Ahorro de costes gracias a menos cambios de cinta
- Excelentes propiedades de funcionamiento continuo
- Excelente calidad de corte gracias a un funcionamiento muy suave.

Características

- Borde de corte hecho de material de corte X3000[®] con ángulo de ataque positivo
- Alta estabilidad del borde de corte y elevada resistencia al desgaste
- Paso de dientes variable y triscado estándar